



Buhalterinės apskaitos programa

**„DB APSKAITA“**

( Programos autorius – UAB “DB Topas” [www.dbtopas.lt](http://www.dbtopas.lt) )

## **ILGALAIKIO TURTO NUSIDĖVĖJIMO METODAI PROGRAMOJE “DB APSKAITA”**

Paruošė:

Programos “DB Apskaita” UAB “DBTopas” programuotojas

Kęstutis Večkys [www.dbtopas.lt](http://www.dbtopas.lt)

Programos “DB Apskaita” konsultacinė ir diegimo įmonė

UAB “Eurolitas” [www.eurolitas.lt](http://www.eurolitas.lt)

Vyr.konsultantas Rytis Egidijus Jakūnas

2015 m. spalio mėn. 19 d.  
Kaunas

Ilgalaikio turto nusidėvėjimui įprastai taikomas tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas (angl. Straight line method). Tai - paprasčiausias ilgalaikio turto nusidėvėjimo metodas, kai turto įsigijimo vertė tolygiai paskirstoma per visą šio turto naudojimo laiką. Nusidėvėjimo suma per ataskaitinį laikotarpį apskaičiuojama įsigijimo ir likvidacinės verčių skirtumą dalijant iš naudojimo trukmės (metais).

Programoje “DB Apskaita” apskaitos darbuotojai pasirinktinai gali taikyti dvi tiesiogiai proporcingo (tiesinio) nusidėvėjimo metodo rūšis:

- A. Tiesioginis galutinio likučio vertės metodas ;
- B. Tiesioginis pradinio likučio vertės metodas.

### A. Tiesioginis galutinio likučio vertės metodas

Formulė:

$$\text{Nusidėvėjimo suma mėnesiui} = (\text{Turto pradinė vertė} - \text{Likvidacinė vertė}) \times \text{Norma} / (12 \times 100)$$

Programos vidinė formulė:

$$\text{MenSuma} := \text{Min}(\text{Round}((\text{Verte-Likvid}) * (\text{NProc}/1200), 2), \text{Verte-Likvid-Nusidev-Nuvert})$$

*Metodo esmė:* standartinis tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas.

*Skaičiavimo paklaidos:* visos sumų apvalinimų skaičiavimo paklaidos apskaitomos baigus nudėvėti turta, t.y. turto nusidėvėjimo galutinio apskaičiavimo metu. Mokestine prasme paklaidos fiksavimas (įvertinimas) esminės įtakos skaičiavimo rezultatui neturi.

*Metodo privalumai:* prireikus galima stabdyti (praleisti) ilgalaikio turto nusidėvėjimo skaičiavimą, kitą nudėvėjimo mėnesį automatiškai bus paskaičiuota analogiška nusidėvėjimo suma.

*Metodo trūkumai:* jeigu prireikus pakeičiama turto pradinė vertė, ir/arba einamuoju laikotarpiu didinama turto vertė (kapitalizuojama), tai ilgalaikio turto nusidėvėjimo pabaigos data nebelieka fiksuota, t.y. turto nusidėvėjimo sumos tolygiai persikels į ateitį iki turto pilno nusidėvėjimo. Tokiu atveju būna iškreiptas ilgalaikio turto nusidėvėjimo laikotarpis (ilgalaikio turto tarnavimo laikas).

*Išvada:* nors ši ilgalaikio turto nusidėvėjimo metodą taiko nemažai apskaitininkų, jo trūkumai nustelbia privalumus.

Toliau šiame aprašyme pateiksime kitokią tiesiogiai proporcingo ilgalaikio turto nusidėvėjimo metodą.

## B. Tiesioginis pradinio likučio vertės metodas

Formulė:

$$\begin{aligned} & \text{Nusidėvėjimo suma mėnesiui} = \\ = & \text{Likutinė vertė} - (\text{Likutinė vertė} / (\text{Nusidėvėjimo trukmė, mėn.} + 1)) \times \text{Nusidėvėjimo trukmė, mėn.} \end{aligned}$$

Programos vidinė formulė:

$$\text{MenSuma} := \text{Round}(\text{L} - \text{Round}(\text{L}/(\text{M}+1), 2) * \text{M}, 2)$$

kurioje Likutinė vertė = Turto vertė - Likvidacinė vertė – Nusidėvėjimas – Nuvertėjimas

$$\text{L} := \text{Verte} - \text{Likvid} - \text{Nusidev} - \text{Nuvert}$$

$$\begin{aligned} \text{Nusidėvėjimo trukmė, mėn.} = & (\text{Nusidėvėjimo pabaigos data} - \text{Dabartinė data}) \times 12 \\ & + \text{Nusidėvėjimo pabaigos mėnuo} - \text{Dabartinis mėnuo} \end{aligned}$$

Programos vidinės formulės elementas:

$$\text{M} := (\text{Year}(\text{Pb}) - \text{Year}(\text{Dabar\_data})) * 12 + (\text{Month}(\text{Pb}) - \text{Month}(\text{Dabar\_data})) // \text{Kiek liko mėnesių}$$

$$\begin{aligned} \text{Nusidėvėjimo suma mėnesiui} = & (\text{Likutinė vertė} - \text{Likutinė vertė} / (\text{Nusidėvėjimo trukmė, mėn.} + 1)) \\ & \times \text{Nusidėvėjimo trukmė, mėn.} \end{aligned}$$

Programos vidinės formulės elementas:

$$\text{Pb} := \text{AddMonth}(\text{Field} \rightarrow \text{IvedEks}, \text{Round}(1200/\text{NProc}, 0)) // \text{Pabaigos data}$$

*Metodo esmė:* išmaniai patobulintas tiesiogiai proporcingas (tiesinis) metodas.

*Skaičiavimo paklaidos:* visos sumų apvalinimų skaičiavimo paklaidos apskaitomos šio metodo pirmojo nusidėvėjimo apskaičiavimo metu. Mokestine prasme paklaidos fiksavimas (įvertinimas) esminės įtakos skaičiavimo rezultatui neturi.

*Privalumai:* fiksuotai nekintanti ilgalaikio turto nusidėvėjimo pabaigos data. Jeigu, prireikus, pakeičiama turto pradinė vertė, ir/arba einamuoju laikotarpiu didinama turto vertė (kapitalizuojama), tai ilgalaikio turto nusidėvėjimo pabaigos data išlieka fiksuota, t.y. turto nusidėvėjimo sumos pakitusiomis (padidintomis) reikšmėmis dėvėsės iki nustatytos ilgalaikio turto nusidėvėjimo pabaigos datos.

*Trūkumai:* negalima stabdyti arba praleisti ilgalaikio turto nusidėvėjimo skaičiavimo, nes kitą nusidėvėjimo mėnesį automatiškai bus paskaičiuota kitokia nusidėvėjimo suma.

*Išvada:* šio ilgalaikio turto nusidėvėjimo metodo privalumai nustelbia trūkumus.

**Reziume:** aukščiau aprašyti tiesiogiai proporcingo ilgalaikio turto nusidėvėjimo metodai yra teisingi, jų naudojimo pagrįstumą programos „DB Apskaita“ vartotojai – apskaitos darbuotojai turi patvirtinti savo įmonių apskaitos politikoje.

---

*Šią metodinę medžiagą galima naudoti metodiniams – mokymo tikslams, bet šios metodinės medžiagos idėjų panaudojimui kitokiai metodinei medžiagai kurti, o taip pat viešinimui visuomenės informavimo priemonėse bei interneto tinklalapiuose būtinas UAB „DBTopas“ ir/arba UAB "Eurolitas" raštiškas sutikimas.*

2015-10-19